

## 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	集中治療部( 論文・著書・発表等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 29: 452-458
Issue Date	2019-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/883">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/883</a>
Rights	©2019 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-05T04:05:47Z

Anesthesia. 22(Supplement):376.

秋野光恵, 三部徳恵, 神 季, 本田 潤, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 重症頭部外傷術後に、たこつぼ様心筋障害が疑われた一例. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会; 20171104; 東京. 日本臨床麻酔学会誌. 37(6):S274.

小川誠子, 小原伸樹, 秋野光恵, 花山千恵, 村川雅洋. 高度頭低位かつ気腹を行なった患者におけるプロポフォール Target Controlled Infusion の精度. 第 24 回日本静脈麻酔学会; 20171202; 下関. プログラム・抄録集. 42.

## 〔その他〕

小原伸樹. 2017 年度北海道・東北支部周術期管理チームセミナー 3 鎮静薬の特徴と注意点. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 7 回学術集会; 20170901; 秋田.

小原伸樹. 2017 年度関東甲信越・東京支部周術期管理チームセミナー 3 鎮静薬の特徴と注意点. 日本麻酔科学会関東甲信越・東京支部支部第 57 回合同学術集会; 20170902; 東京.

# 集中治療部

## 論 文

## 〔原 著〕

Imaizumi T, Obara S, Mogami M, Iseki Y, Hasegawa M, Murakawa M. Population pharmacokinetics of intravenous acetaminophen in Japanese patients undergoing elective surgery. Journal of Anesthesia. 201706; 31(3):380-388.

石堂瑛美, 箱崎貴大, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 術中低血圧に対する降圧薬投与後に心停止に至った一例. 蘇生. 201711; 36(3):180.

高野真澄. アルコール性心筋症. 成人病と生活習慣病. 201710; 47(10):1301-1307.

## 〔総説等〕

井石雄三, 村川雅洋. 高度肥満患者の腹臥位手術. LiSA. 201709; 24(9):886-893.

## 〔その他〕

Isosu T, Obara S, Hakozaiki T, Imaizumi T, Iseki Y, Mogami M, Ohashi S, Ikegami Y, Kurosawa S, Murakawa M. Effects of indigo carmine intravenous injection on noninvasive and continuous total hemoglobin measurement with using the Revision L sensor. Journal of Clinical Monitoring and Computing. 201704; 31(2):485-486.

## 著 書・訳 書

今泉 剛, 村川雅洋. 3 手技に起因するもの 食道穿孔・後咽頭膿瘍. In: 高崎眞弓, 河本昌志, 白神豪太郎, 萩平哲 編. 麻酔偶発症 AtoZ. 東京: 文光堂; 201706. p.509.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Honda J, Sanbe N, Imaizumi T, Oishi R, Iseki Y, Murakawa M. A case of Marfan syndrome with respiratory insufficiency after combined surgery for both pectus excavatum and acute aortic dissection type-A. The European Anaesthesiology congress Euroanaesthesia 2017; 20170605; Geneva, Switzerland.

Honda J, Murakawa M, Hasegawa M, Yoshida K, Techigawara K, Hanayama C, Nakano Y, Obara S, Isosu T, Kurosawa S. Detection of Rapid Onset Respiratory Deterioration in Volunteers using Recently Developed Continuous Respiration Rate Monitors. 2017 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20171021; Boston, USA.

Hosono A, Murakawa M, Hakozaiki T, Sanbe N, Ebana H, Obara S, Kobayashi D, Hazama A. Effects of a CB<sub>1</sub> Receptor Antagonist on Nitrous Oxide- and Propofol-induced Reduction of CB<sub>1</sub> mRNA Expression in Rat Brain. 2017 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20171024; Boston, USA.

Ogawa T, Oishi R, Endo C, Jin T, Techigawara K, Imaizumi T, Obara S, Isosu T, Kurosawa S, Murakawa M. The Accuracy of Noninvasive Hemoglobin Measurements Using Latest Version of Sensor “Revision L” In Children. 2017 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20171024; Boston, USA.

長谷川真貴子, 井石雄三, 今泉 剛, 大橋 智, 箱崎貴大, 小原伸樹, 池上之浩, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 左肺上葉切除後に右下肢の急性動脈閉塞症を発症した 1 例. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会; 20170310; 札幌. 抄録集. DP110-4.

三部徳恵, 最上 翠, 大石理江子, 大橋 智, 中野裕子, 小原伸樹, 池上之浩, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 馬に前胸部を蹴られ急性三尖弁閉鎖不全を呈した 2 症例. 第 44 回日本集中治療医学会学術集会; 20170310; 札幌. 抄録集. DP126-6.

遠藤千麻, 小原伸樹, 小川誠子, 今泉 剛, 三部徳恵, 黒澤 伸. 脊髄くも膜下麻酔中の灌流指標(Perfusion

Index)に対する鎮静の影響. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会; 20170609; 神戸. 麻酔. 66(増刊):62.

江花英朗, 鉄地川原香恵, 井石雄三, 大橋 智, 佐藤 薫, 村川雅洋. プレシスモグラムの呼吸性変動から測定する呼吸数の精度 脊麻下帝王切開施行妊婦における検討. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会; 20170609; 神戸. 麻酔. 66(増刊):71.

野地善恵, 五十洲剛, 本田 潤, 花山千恵, 大石理江子, 最上 翠. 経皮的トータルヘモグロビン(SpHb)測定時の保温効果について. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会; 20170609; 神戸. 麻酔. 66(増刊):126.

五十洲剛, 村川雅洋, 本田 潤, 今泉 剛, 黒澤 伸, 小原伸樹. インジゴカルミン静注時の Oxygen Reserve Index の変化. 第 28 回日本臨床モニター学会総会; 20170624-25; 東京. 臨床モニター. 28(Supplement):67.

小原伸樹, 大石理江子, 佐藤 明, 今泉 剛, 三部徳恵, 黒澤 伸. 遠隔病院で発生したスガマデクスが原因と推定されるアナフィラキシー反応から心停止に至った一例. 日本集中治療医学会第 1 回東北支部学術集会; 20170701; 弘前. プログラム・抄録集. 52.

江花英朗, 長谷川真貴子, 井石雄三, 箱崎貴大, 五十洲剛, 村川雅洋. 頸動脈血栓内膜剥離術翌日に ICU にて Mallory-Weiss 症候群をきたした 1 症例. 日本集中治療医学会第 1 回東北支部学術集会; 20170701; 弘前. プログラム・抄録集. 62.

佐藤優紀, 箱崎貴大, 高木麻美, 花山千恵, 三部徳恵, 黒澤 伸. 重症大動脈弁狭窄患者の人工骨頭置換術を末梢神経ブロックで麻酔管理した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 7 回学術集会; 20170901; 秋田. プログラム集. 36.

石堂瑛美, 井石雄三, 佐藤 明, 本田 潤, 五十洲剛, 村川雅洋. シェルコー・マリー・トウース病患者の顎下腺腫瘍摘出術に対する麻酔管理. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 7 回学術集会; 20170901; 秋田. プログラム集. 38.

三部徳恵, 本田 潤, 大石理江子, 大橋 智, 井石雄三, 江花英朗, 箱崎貴大, 小原伸樹. 鈍的心外傷による急性三尖弁閉鎖不全に対する待機的三尖弁形成術の麻酔経験. 日本心臓血管麻酔学会第 22 回学術大会; 20170917; 下野. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):339.

大石理江子, 江花英朗, 本田 潤, 井石雄三, 箱崎貴大, 小原伸樹, 小川誠子, 吉田圭佑. 東日本大震災時に施行されていた腹部分枝再建術の報告. 日本心臓血管麻酔学会第 22 回学術大会; 20170918; 下野. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):376.

大石理江子, 今泉 剛, 大橋 智, 村川雅洋. ケタミン使用下に気管切開を施行した若年型喉頭乳頭腫の一例. 日本小児麻酔学会第 23 回大会; 20171007; 福岡. 日本小児麻酔学会誌. 23(1):126.

花山千恵, 今泉 剛, 佐藤優紀, 小川誠子, 中野裕子, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 腎移植中に高カリウム血症とアシドーシスをきたしプロボフォールによる影響が疑われた一例. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会; 20171103; 東京. 日本臨床麻酔学会誌. 37(6):S237.

秋野光恵, 三部徳恵, 神 季, 本田 潤, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 重症頭部外傷術後に、たこつば様心筋障害が疑われた一例. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会; 20171104; 東京. 日本臨床麻酔学会誌. 37(6):S274.

長谷川真貴子, 鉄地川原香恵, 石堂瑛美, 江花英朗, 箱崎貴大, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 繰り返しの ECMO 使用により血管確保困難となった肺蛋白症の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会; 20171104; 東京. 日本臨床麻酔学会誌. 37(6):S287.

三部徳恵, 遠藤千麻, 吉田圭佑, 鉄地川原香恵, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. エチレンオキサイドと酢酸に対してアレルギーをもつ透析患者の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会; 20171104; 東京. 日本臨床麻酔学会誌. 37(6):S300.

佐藤 明, 三部徳恵, 高木麻美, 井石雄三, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 難治性気管支喘息患者に対する気管支熱形成術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 37 回大会; 20171105; 東京. 日本臨床麻酔学会誌. 37(6):S332.

石堂瑛美, 箱崎貴大, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 術中低血圧に対する降圧薬投与後に心停止に至った一例. 日本蘇生学会第 36 回大会; 20171126; 東京. 日本蘇生学会雑誌. 36(3):180.

Iwai-Takano M, Fujimiya T, Igarashi T, Takase S, Yokoyama H. Geometric Change of Mitral Valve Causes Worsening of Mitral Regurgitation during Off-pump Coronary Artery Bypass Grafting in Patients with Ischemic Heart Disease. 28th Annual ASE Scientific Sessions; 20170603-06; Baltimore, USA.

Fujiwara R, Iwai-Takano M, Abe Y, Ito H, Ohte N. To Use Tissue Doppler or Strain Echocardiography is Crucial for the Evaluation of Cardiac Function in Patients with Parkinson Disease. 第 81 回日本循環器学会学術集会; 20170317; 金沢.

Iwai-Takano M, Fujimiya T, Igarashi T, Takase S, Yokoyama H. Geometric Change of Mitral Valve Causes Worsening of Mitral Regurgitation during Off-pump Coronary Artery Bypass Grafting in Ischemic Heart Disease. 第 81 回日本循環器学会学術集会; 20170317; 金沢.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Takahashi K, Tanji M. Late Right Ventricular Function is Preserved after Tricuspid Annuloplasty using Flexible Ring for Mild to Moderate Tricuspid Regurgitation. 第 81 回日本循環器学会学術集会; 20170317; 金沢.

Watanabe T, Iwai-Takano M. Normal Pattern of Mitral Inflow Indicates Good Prognosis in Cardiovascular Events in Middle- and Advanced-age Subjects. 第 81 回日本循環器学会学術集会; 20170317; 金沢.

佐藤由美子, 高野真澄, 坂本由佳, 入江里奈, 佐竹洋之, 柘植俊介, 國友隆二, 高橋和郎, 柴 信行. 重症大動脈弁逆流による慢性心不全急性増悪にて発症した限局性上行大動脈・ノルサルバノ同解離の 1 例. 第 81 回日本循環器学会学術集会; 20170317; 金沢.

阿部春奈, 高野真澄, 斎藤寛美, 氏家道夫, 野崎陽子, 野田繁子, 渡部朋幸. 心不全増悪の原因検索にドプタミン負荷心エコー図検査法が有用だった一症例. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

入江里奈, 高野真澄, 佐藤由美子, 坂本由佳, 高田剛史, 國友隆二, 吉永 隆, 柘植俊介, 高橋和郎, 柴 信行. 大動脈弁狭窄症を契機に発見された高齢左房性三心房心の一例. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

金澤晃子, 高野真澄, 安藤 卓, 君島勇輔, 石田悟朗, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博. 中等度以下の三尖弁逆流に対する三尖弁形成術後の右室機能評価: Flexible ring の使用は右室機能を保持する. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

金澤晃子, 高野真澄, 渡部朋幸, 安藤卓也, 君島勇輔, 石田悟朗, 小松宣夫, 武田寛人. 心疾患患者における心房機能指標: 3D 経食道心エコー検査を用いた拡張後期僧帽弁輪部面積変化率による評価. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

佐藤由美子, 高野真澄, 坂本由佳, 入江里奈, 佐竹洋之, 柘植俊介, 國友隆二, 高橋和郎, 柴 信行. 心エコー図検査にて発見された限局性上行大動脈・バルサルバ洞解離の 1 例. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

高野真澄, 藤宮 剛, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 心拍動下冠動脈バイパス術における循環動態悪化は僧帽弁逆流増悪と関連する. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善を予測する: 術前 MRI 遅延造影と global longitudinal strain 改善との関連. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

藤原理佐子, 高野真澄, 伊藤 宏, 大手信之. パーキンソン病において左室及び右室機能は低下している. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

渡部朋幸, 高野真澄, 阿部春奈, 大戸ユリ子, 斎藤寛美, 氏家道夫, 野崎陽子, 野田繁子. 中高齢者における左室流入血流波形 正常パターンは予後良好のサインである. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 20170421-23; 名古屋.

金澤晃子, 高野真澄, 安藤卓也, 君島勇輔, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博. 中等度以下の三尖弁逆流に対する三尖弁形成術後使用リングによる右室機能評価. 日本超音波医学会第 90 回学術集会; 20170526-28; 宇都宮. 超音波医学. 44(Suppl.):S643.

金澤晃子, 高野真澄, 渡部朋幸, 安藤卓也, 君島勇輔, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人. 3D 経食道心エコー検査を用いた拡張後期僧帽弁輪部面積変化率による心房機能評価. 日本超音波医学会第 90 回学術集会; 20170526-28; 宇都宮. 超音波医学. 44(Suppl.):S492.

藤原理佐子, 高野真澄, 伊藤 宏, 大手信之. パーキンソン病における左室及び右室機能障害の検出. 日本超音波医学会第 90 回学術集会; 20170526-28; 宇都宮. 超音波医学. 44(Suppl.):S484.

渡部朋幸, 高野真澄. 心房細動の運動耐容能低下は動脈エラスタンスと関連する. 日本超音波医学会第 90 回学術集会; 20170526-28; 宇都宮. 超音波医学. 44(Suppl.):S210.

高野真澄, 大谷晃司. 福島県におけるエコーハンズオンセミナーの役割 初期研修医エコー研修アンケートから. 日本超音波医学会第 90 回学術集会; 20170526-28; 宇都宮. 超音波医学. 44(Suppl.):S696.

荒川友哉, 白石泰之, 高野智弘, 高野真澄, 山家智之. 循環シミュレータを用いた大動脈ステント挿入時の心機能負荷変化に関する基礎検討. 第 55 回日本人工臓器学会大会; 20170901-03; 東京.

氏家道夫, 齋藤寛美, 高野真澄, 渡部朋幸. 左室流出路付近に疣贅を認めた感染性心内膜炎の一例. 日本超音波医学会第 54 回東北地方会学術集会; 20170910; 福島.

金澤晃子, 高野真澄, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博. 左心系弁膜症手術に伴う軽度三尖弁逆流に対する三尖弁形成術は術後 5 年の三尖弁逆流増悪を抑制する. 日本超音波医学会第 54 回東北地方会学術集会; 20170910; 福島.

小松真司, 小室和子, 高田佳奈, 丹治麻衣子, 吉田靖子, 相原理恵子, 金内あかね, 金澤晃子, 高野真澄. 左前下行枝の急性心筋梗塞発症後に右冠動脈領域の下部中隔基部に心室中隔穿孔を合併した一例. 日本超音波医学会第 54 回東北地方会学術集会; 20170910; 福島.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善の予測: global longitudinal strain 改善と術前 MRI 遅延造影との関連. 日本超音波医学会第 54 回東北地方会学術集会; 20170910; 福島.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. パーキンソン病患者における左室心室弛緩及び収縮障害は左室中隔に出現する. 日本超音波医学会第 54 回東北地方会学術集会; 20170910; 福島.

渡部朋幸, 高野真澄. 総頸動脈の蛇行は心血管イベントの予測因子である 頸動脈エコーによる長期追跡研究. 日本超音波医学会第 54 回東北地方会学術集会; 20170910; 福島.

金澤晃子, 高野真澄, 大原妃美佳, 和田健斗, 安藤卓也, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博. 左心系弁膜症手術に伴う軽度三尖弁逆流に対する三尖弁形成術は術後遠隔期の三尖弁逆流増悪を抑制する. 第 65 回日本心臓病学会学術集会; 20170901-03; 大阪.

高野真澄, 金澤晃子, 高橋皇基, 丹治雅博. 拡張型心筋症患者における乳頭筋接合術後の僧帽弁逆流再発は, 僧帽弁尖の tethering と関連する. 第 65 回日本心臓病学会学術集会; 20170901-03; 大阪.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善を予測する: 術前 MRI 遅延造影と global longitudinal strain 改善との関連. 第 65 回日本心臓病学会学術集会; 20170901-03; 大阪.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. Parkinson 病患者における左室心室弛緩及び収縮障害は左室中隔に出現する. 第 65 回日本心臓病学会学術集会; 20170901-03; 大阪.

齋藤寛美, 高野真澄, 渡部朋幸. 繰り返す心不全急性増悪の病態評価にドプタミン負荷心エコー図検査法が有用であった拡張型心筋症患者の一症例. 第 65 回日本心臓病学会学術集会; 20170901-03; 大阪.

## 〔特別講演〕

高野真澄. レジデント 心エコーハンズオンセミナー いつ・どこで・どんな時、超音波を役立てるか. ECHO TOHOKU 若手医師を育てるプロジェクト 2017 in 仙台; 20170708; 仙台.

高野真澄. レジデント 心エコーハンズオンセミナー 心不全のチェックポイント. ECHO TOHOKU 若手医師を育てるプロジェクト 2017 in 仙台; 20170708; 仙台.

高野真澄. レジデント 心エコーハンズオンセミナー 心不全のチェックポイント. ECHO TOHOKU 若手医師を育てるプロジェクト 2017 in 岩手; 20170902; 盛岡.

高野真澄. いつ・どこで・どんな時、超音波を役立てるか. 平成 29 年度福島県レジデント・スキルアップセミナー; 20171014; 福島.

高野真澄. 心不全のチェックポイント. 平成 29 年度福島県レジデント・スキルアップセミナー; 20171014; 福島.

高野真澄. レジデント 心エコーハンズオンセミナー いつ・どこで・どんな時、超音波を役立てるか. ECHO TOHOKU 若手医師を育てるプロジェクト 2017 in 青森; 20171029; 盛岡.

高野真澄. レジデント 心エコーハンズオンセミナー 心不全のチェックポイント. ECHO TOHOKU 若手医師を育てるプロジェクト 2017 in 青森; 20171029; 盛岡.

## 総合周産期母子医療センター

## 論 文

### 〔原 著〕

Imamura T, Sato M, Go H, Ogasawara K, Kanai Y, Maeda H, Chishiki M, Shimizu H, Mashiyama F, Goto A, Momoi N, Hosoya M. The Microbiome of the Lower Respiratory Tract in Premature Infants with and without Severe Bronchopulmonary Dysplasia. American Journal of Perinatology. 201701; 34(1):80-87.

Imamura T, Sato M, Go H, Ogasawara K, Kanai Y, Chishiki M, Maeda H, Haneda K, Kashiwabara N, Goto A, Momoi N, Hosoya M. Volumetric Analysis of Gallbladder in Extremely Premature Infants. Journal of Medical Ultrasound. 201709; 25(3):138-144.

Kaneko M, Sato M, Ogasawara K, Imamura T, Hashimoto K, Momoi N, Hosoya M. Serum cytokine